

Scheda dati di sicurezza

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

Identificatore del prodotto

Codice del prodotto 10131027
Nome del prodotto GENETICIN

Denominazione chimica Non applicabile
Numero di registrazione REACH Nella presente miscela a questa sostanza/queste sostanze non viene assegnato alcun numero di registrazione poiché la quantità di importazione annua è inferiore a un tonnellaggio all'anno oppure il periodo di transizione perché venga registrata/vengano registrate conformemente all'Articolo 23 di REACH non è ancora terminato.

Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati Solo per scopi di ricerca
Utilizzare il Codice di descrizione SU22 - Usi professionali: Dominio pubblico (amministrazione, educazione, intrattenimento, servizi, artigiani), PROC15 - Uso di reagente da laboratorio, PC21 - Sostanze chimiche di laboratorio, SU24 - Ricerca scientifica e sviluppo
Usi sconsigliati Non per uso al consumatore.

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante / Fornitore

LIFE TECHNOLOGIES EUROPE BV
KWARTSWEG 2
2665 NN BLEISWIJK
NETHERLANDS
31-(0)180 392 400
Email: MSDS@lifetech.com

Life Technologies Limited
3 Fountain Drive
Inchinnan Business Park
Paisley
PA4 9RF, UK
+44 (0)141 814 6100

Risposta d'emergenza 24 ore su 24 per incidenti con materiali pericolosi (o merci pericolose). Fuoriuscita, perdita, incendio, esposizione o infortunio. Contattare CHEMTREC. Negli Stati Uniti d'America + Canada: 1-800-424-9300 and +1 703-527-3887
Al di fuori di Stati Uniti d'America + Canada: +1 703-741-5970

Numero di emergenza specifico del Paese (se disponibile)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Pericoli fisici

Non Pericoloso

Pericoli per la salute

Sensibilizzante delle vie respiratorie	Categoria 1
Sensibilizzante cutaneo	Categoria 1

Pericoli per l'ambiente

Non Pericoloso

Informazioni supplementari

Nessun informazioni disponibili

Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di Pericolo

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato

Consigli di Prudenza

Prevenzione

P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso

P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro

P284 - Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria

Reazione

P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone

P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione

P333 + P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico
P342 + P311 - In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico
P362 + P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente

Conservazione

Non applicabile

Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento approvato

Altri pericoli

Non applicabile

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

Denominazione chimica	N. CAS	No. EINECS	Peso-%	Numero di registrazione REACH	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Geneticin	108321-42-2	-	5-10	-	Skin Sens.Cat1- H317 Resp Sens.Cat1- H334 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con la pelle

Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti. Togliersi di dosso e lavare gli indumenti e i guanti contaminati, incluse le parti interne, prima di indossarli nuovamente. È necessaria una consultazione medica immediata.

Contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. È necessaria una consultazione medica immediata.

Ingestione

Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. Non indurre il vomito senza aver prima consultato il medico. Consultare un medico se si verificano i sintomi.

Inalazione

Rimuovere all'aria fresca. In caso di assenza di respirazione, praticare la respirazione artificiale. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.

Note per i Medici

Trattare sintomaticamente.

Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato

Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare la pelle con acqua/doccia. In caso di irritazione cutanea: Consultare un medico.

SEZIONE 5: misure antincendio

Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	Acqua nebulizzata. Biossido di carbonio (CO ₂). Schiuma. Prodotto chimico secco.
Mezzi di estinzione non idonei	Nessun informazioni disponibili.

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato

Equipaggiamento protettivo e precauzioni per i pompieri

Indossare un apparecchio autorespiratore e un indumento di protezione.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Garantire un'aerazione sufficiente

Evitare la formazione di polvere

Evitare di respirare vapori o nebbie

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento

Utilizzare dispositivi di protezione individuale

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8

Precauzioni ambientali

Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente. Evitare possibilmente di smaltire in tubi di scarico e corsi d'acqua.

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Asciugare con materiale assorbente inerme.

Riferimenti ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Precauzioni per la manipolazione sicura

Indossare sempre il dispositivo di protezione individuale consigliato. Evitare la formazione di polvere. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi, con la pelle e con gli indumenti. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Se durante il normale utilizzo il materiale rappresenta un pericolo per la respirazione, usare una ventilazione adeguata e/o indossare un respiratore appropriato.

Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in prodotti debitamente etichettati. Conservare ai sensi delle normative locali.

Usi finali particolari

Solo per scopi di ricerca.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Parametri di controllo

Denominazione chimica	EU OEL (TWA)	EU OEL (STEL)	EU Skin Notation
Geneticin 108321-42-2	Nulla	Nulla	Nulla

Denominazione chimica	Austria	Belgium (TWA)	Repubblica Ceca
Geneticin 108321-42-2	Nulla	Nulla	Nulla

Denominazione chimica	Denmark (TWA)	Finland OEL (TWA)	France OEL (VME)
Geneticin 108321-42-2	Nulla	Nulla	Nulla

Denominazione chimica	Germany OEL (TWA)	Ireland (TWA)	Italy OEL (TWA)
Geneticin 108321-42-2	Nulla	Nulla	Nulla

Denominazione chimica	Lithuania OEL (TWA)	Netherlands OEL (MAC)	Norvegia
Geneticin 108321-42-2	Nulla	Nulla	Nulla

Denominazione chimica	Polonia	Portogallo	Spain OEL (TWA)
Geneticin 108321-42-2	Nulla	Nulla	Nulla

Denominazione chimica	Sweden - Occupational Exposure Limits - TLVs (LLVs)	Svizzera	Regno Unito
Geneticin 108321-42-2	Nulla	Nulla	Nulla

Controlli tecnici

Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.

Controlli dell'esposizione

Attrezzature di protezione individuale

Protezione respiratoria

In the case of dust or aerosol formation use respirator with an approved filter.
Dust safety masks are recommended when the dust concentration is more than 10 mg/m³.
Effective dust mask.

Protezione delle mani

Usare guanti adatti Materiale dei guanti: guanti compatibili resistenti alle sostanze chimiche.

Protezione degli occhi

Occhiali di protezione ad aderenza perfetta.

Protezione pelle e corpo

Usare indumenti protettivi adatti.

Misure igieniche

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	liquido	
Odore	Nessun dato	
Soglia dell'Odore	Nessun dato	
Peso molecolare	Nessun dato	
pH	5.1	
Punto/intervallo di fusione	°C Nessun dato	°F Nessun dato
Punto/intervallo di ebollizione	°C Nessun dato	°F Nessun dato
Punto di infiammabilità	°C Nessun dato	°F Nessun dato
Temperatura di Autoaccensione	°C Nessun dato	°F Nessun dato
Temperatura di decomposizione	°C Nessun dato	°F Nessun dato
Tasso di evaporazione	Nessun dato	
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun dato	
Limite superiore di esplosione	Nessun dato	
Limite inferiore di esplosione	Nessun dato	
Pressione di vapore	Nessun dato	
Densità di vapore	Nessun dato	
Densità relativa	Nessun dato	
Densità relativa	Nessun dato	
Solubilità	Nessun dato	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Nessun dato	
Viscosità	Nessun dato	
Proprietà esplosive	Nessun dato	
Proprietà ossidanti	Nessun dato	

Altre informazioni

Nessun dato.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

Reattività	Nessuno noto.
Stabilità chimica	Stabile in condizioni normali.
Possibilità di reazioni pericolose	Non è stata segnalata alcuna reazione pericolosa.
Condizioni da evitare	Nessun informazioni disponibili.
Materiali incompatibili	Non sono note reazioni pericolose in condizioni d'uso normale.
Prodotti di decomposizione pericolosi	No known hazardous decomposition products.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Informazioni sugli effetti tossicologici

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Geneticin	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili

Principali Vie d'Esposizione

Corrosione/irritazione della pelle I dati sono conclusivi ma insufficienti per la classificazione

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi I dati sono conclusivi ma insufficienti per la classificazione

Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle

Tossicità specifica per organil bersaglio (STOT) - esposizione singola I dati sono conclusivi ma insufficienti per la classificazione

Tossicità specifica per organil bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta I dati sono conclusivi ma insufficienti per la classificazione

Cancerogenicità I dati sono conclusivi ma insufficienti per la classificazione

Mutagenicità sulle cellule germinali I dati sono conclusivi ma insufficienti per la classificazione

Tossicità per la riproduzione I dati sono conclusivi ma insufficienti per la classificazione

Pericolo in caso di aspirazione I dati sono conclusivi ma insufficienti per la classificazione

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Ecotossicità

L'impatto ambientale di questo prodotto non è stato completamente indagato.

Denominazione chimica	Tossicità per le alghe	Tossicità per dafnie e altri invertebrati acquatici	Tossicità per i pesci	Microtox Data	log Pow
Geneticin	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili

Mobilità nel suolo Nessun informazioni disponibili.

Persistenza e degradabilità Nessun informazioni disponibili.

Potenziale di bioaccumulo Nessun informazioni disponibili.

Risultati della valutazione PBT e vPvB

La presente miscela non contiene sostanze considerate PBT o vPvB.

Altri effetti avversi

Nessun informazioni disponibili.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti

La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o ridotta al minimo quando possibile. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere alcuni residui di prodotti. Questo materiale e il relativo contenitore devono essere smaltiti in base alla tecnica di smaltimento approvata. Lo smaltimento di questo prodotto, delle relative soluzioni o di eventuali sottoprodotti, deve essere conforme ai requisiti delle norme locali, regionali o nazionali/federali applicabili.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

IATA / ADR / DOT-US / IMDG

Non regolamentato ai sensi delle norme sui trasporti

Numero ONU	Non applicabile
Nome di spedizione dell'ONU	Non applicabile
Classi di pericolo connesso al trasporto	Non applicabile
Gruppo d'imballaggio	Non applicabile

Pericoli per l'ambiente

Non applicabile

Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Sostanze estremamente problematiche**

Nulla.

Sostanza soggetta ad autorizzazione, in conformità alla normativa REACH Allegato XIV

Nulla

Sostanze proibite a norma di CE 1907/2006, allegato XVII

Nulla.

Sostanze elencate nell'Allegato I al Regolamento (CE) N. 689/2008

Nulla.

Sostanze soggette a restrizione secondo l'Allegato V al Regolamento (CE) N. 689/2008

Nulla.

Sostanze secondo il Regolamento (CE) N. 850/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio del 29 aprile 2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la Direttiva 79/117/CEE

Nulla.

Classi tedesche di pericolosità per le acque (Wassergefährdungsklassen)

Nessun informazioni disponibili.

Altri inventari internazionali

Denominazione chimica	EINECS (Unione Europea)	ELINCS (Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate)	ENCS (Giappone)	PICCS (Filippine)
Geneticin	-	-	-	-

Denominazione chimica	AICS (Australia)	Corea del Sud (KECL)	Canada (DSL)	NDSL
Geneticin	-	-	-	-

Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione sulla sicurezza delle sostanze chimiche.

Motivo della revisione Aggiornamento secondo il Regolamento (UE) della Commissione N. 830/2015
Numero di revisione 9
Data di revisione 14-ago-2020

Riferimenti

- ECHA: <http://echa.europa.eu/>
- TOXNET: <http://toxnet.nlm.nih.gov/>
- eChemPortal: <http://www.echemportal.org/>
- LOLI database: <https://www.chemadvisor.com/loli-database>

Classificazione e procedura usate per derivare la classificazione per le miscele secondo il Regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Sensibilizzante delle vie respiratorie	Categoria 1	Metodo di calcolo
Sensibilizzante cutaneo	Categoria 1	Metodo di calcolo

Abbreviazioni e acronimi

TWA - Time-Weighted Average (Valore medio ponderato nel tempo)

OELs - Valori limite dell'esposizione professionale

STEL - Short Term Exposure Limit (Limite per esposizione di breve durata)

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

AICS - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (Inventario delle Sostanze Chimiche in Nuova Zelanda)

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate

TSCA - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario

CEPA - Canadian Environmental Protection Act (Legge Canadese sulla Protezione Ambientale):

EPA - Environmental Protection Agency

OSHA - Occupational Safety and Health Administration of the US Department of Labor [Amministrazione per la sicurezza e la salute professionale del Dipartimento del Lavoro degli Stati Uniti]

IATA - Associazione internazionale dei trasporti aerei

DOT - Department of Transportation

IMDG - Codice marittimo internazionale delle merci pericolose

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi)

NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health

AIHA - American Industrial Hygiene Association

HMIS - Department of Defense Hazardous Materials Information System (Sistema d'Informazione per Materiali Pericolosi del Dipartimento della Difesa)

NTP - National Toxicology Program

IARC - International Agency for Research on Cancer

Le precedenti informazioni sono state acquisite mediante ricerca e/o investigazione accurata e le raccomandazioni si basano sull'applicazione prudente delle valutazioni professionali. Tali informazioni non sono onnicomprensive e devono essere usate a scopo indicativo. Tutti i materiali e le miscele possono rappresentare rischi sconosciuti e devono essere utilizzati con cautela. Poiché l'Azienda non può controllare i metodi, i volumi o le condizioni di utilizzo effettivo, l'Azienda non sarà ritenuta responsabile di eventuali danni o perdite derivanti dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto come descritto nel presente contesto.

LE INFORMAZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA INFORMATIVA NON RAPPRESENTANO UNA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUSE EVENTUALI GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE

